

Canet

Promenade géologique dans les 21 villages du Clermontais
12 arrêts - durée : 40 min



Bienvenue à Canet

Canet doit beaucoup à sa rivière proche : galets, poudingues et basalte roulés (arrêt 12), mais comme ailleurs, le calcaire à fossiles domine, donnant de belles constructions privées ou confessionnelles.

Alors ouvrez grands les yeux, partez sur les traces de l'histoire du bâti, laissez parler les roches, écoutez-les, elles ont beaucoup à raconter !

Bonne balade !

www.cc-clermontais.fr

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CLERMONTAIS



Mairie de Canet
04 67 88 91 40



Association Protection Nature des Hauts Cantons
La Lieude - 34800 MERIFONS
apnhc@free.fr - 04 67 96 08 61

Munis de ces livrets spécifiques, partez à la découverte de nos villages de façon inédite et découvrez à votre rythme, les roches qui ont servi à l'édification et à la décoration des immeubles et monuments.

C'est une véritable promenade dans les temps géologiques que nous vous proposons allant de 1,5 millions d'années pour le volcanisme à 440 millions d'années pour les roches les plus vieilles du côté de Cabrières.

Alors ouvrez grands les yeux, partez sur les traces de l'histoire du bâti, laissez parler les roches, écoutez-les, elles ont beaucoup à raconter !

Retrouvez l'ensemble des livrets à l'Office de tourisme du Clermontais, place Jean Jaurès, 34800 Clermont l'Hérault ou sur www.clermontais-tourisme.fr

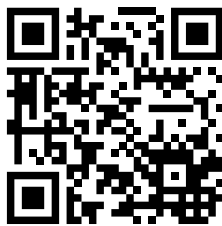


Photo de couverture : Entre Ciel Terre et Mer - www.ectm.fr





1



2

1- La roche présente ici est un calcaire coquiller. Elle provient de la mer. Elle est tendre, bien taillable et souvent utilisée dans le bâtiment. Elle est vieille de **23 Ma**.*

2- La roche ici, est un calcaire à grains fin. D'origine marine et provient certainement de la mer Miocène. Bien taillable, elle est utilisée ici comme matière à sculpter. Cette roche est âgée de **23 Ma**.



3



4

3- Cette roche sous forme de galet est du basalte. D'origine volcanique, elle fut charriée par la rivière, c'est une roche solide, peu taillable. Elle est vieille de **1,5 Ma**.

4- Cette roche est un basalte en forme d'orgue. Elle est d'origine volcanique et provient certainement du Salagou proche. C'est en se refroidissant que la lave se cristallise et donne cette forme. Ce basalte est âgé de **1,5 Ma**.



5



6

5- Cette roche est un calcaire coquiller. Elle provient de la mer ce qui la rend riche en fossiles. Tendre, taillable elle est utilisée dans le bâtiment. Cette roche est vieille de **23 Ma**.

6- Cette roche siliceuse est une cargneule (ère secondaire) d'origine lagunaire. Son aspect de roche « trouée » provient du fait qu'elle était riche en gypse dissout (sulfate de calcium). Utilisée ici comme « bouche-trou ». Elle est âgée de **230 Ma**.



7



8

7- Cette roche rare est une brèche, certainement apportée par l'Hérault. Riche en roches pointues noires, le blanc c'est du quartz. Roche siliceuse utilisée ici comme « bouche-trou », âge indéterminé.

8- Cette roche siliceuse est du grès, sa couleur rouge est due à de l'oxyde de fer. D'origine fluviatile elle est résistante. Elle est vieille de **260 Ma**.



9



10

9- Cette roche est un poudingue, faite de petits galets. D'origine détritique. Issue de la famille des roches siliceuses. Apporté par le fleuve Hérault, les galets quant à eux viennent des Cévennes. Ce poudingue est vieux de **80 000 ans**.

10- Cette roche est une brèche, faites de petites roches pointues. Elle fait partie de la famille des roches siliceuses. Très solide et peu taillable. Son âge est indéterminé.



11



12

11- Cette roche siliceuse est un grès ferrugineux. Son aspect troué provient du fait qu'ils renfermaient chacun de l'oxyde de fer, disparu sous forme de rouille. D'origine détritique ce grès est vieux de **320 Ma**. Sert ici de « bouche-trou ».

12- Ce vieux mur montrent plusieurs roches. Le basalte d'origine volcanique, le grès d'origine fluviatile et enfin le quartzite d'origine filonienne.

Attention cet arrêt longe une route à fort trafic.